

# ESPECIFICACIONES

## MAC 2000 PERFORMANCE II

### DIMENSIONES

Largo: .....	408 mm (16,0")
Ancho: .....	490 mm (19,3")
Alto: .....	743 mm (29,3")
Peso: .....	39,5 kg (87 lbs)

### FUENTE LUMINOSA

Lámpara: .....	de descarga de 1200 W arco corto
Base: .....	Double-ended SFc 10-4 con llave
Modelos aprobados: .....	Osram HMI 1200 W/S Arco corto
Control: .....	automático y remoto, arranque en caliente
Ballast: .....	electrónico
Fuente de alimentación de baja tensión .....	electrónica auto-ajustable, o ajuste manual

### DATOS TÉRMICOS

Temperatura ambiente máxima (Ta): .....	40° C (104° F)
Temperatura de superficie máxima: .....	140° C (284° F)
Disipación total de temperatura: .....	ca. 5.120 Btu/hr

### DATOS FOTOMÉTRICOS

Potencia lumínica: .....	23.000 lúmenes
Lámpara utilizada para las medidas: .....	Osram HMI 1200 W/S

### DATOS ELÉCTRICOS

Entrada AC: .....	cable de red de 3 m sin conector
Margen de funcionamiento: .....	100-130/200-260 V, 50/60 Hz
Ballast: .....	electrónico
Fuente de alimentación: .....	auto-ajustable
Fusibles de red (x 2 - cuando la tensión de red AC está entre 208 - 250 V) .....	15 A
Fusibles de red (x 2 - cuando la tensión de red AC está entre 100 - 120 V) .....	T 20 A
Fusible F101: .....	T 6,3 A
Fusible F102: .....	T 10 A
Fusible F103: .....	T 3,15 A
Fusible F104: .....	T 3,15 A

### POTENCIA MÁXIMA Y CORRIENTE

100 V / 50 Hz: .....	1.590 W, 19,8 A
100 V / 60 Hz: .....	1.560 W, 19,3 A
120 V / 50 Hz: .....	1.560 W, 16,8 A
120 V / 60 Hz: .....	1.540 W, 16,3 A
208 V / 50 Hz: .....	1.470 W, 10,5 A
208 V / 60 Hz: .....	1.470 W, 10,3 A
230 V / 50 Hz: .....	1.480 W, 9,6 A
230 V / 60 Hz: .....	1.470 W, 9,4 A
250 V / 50 Hz: .....	1.480 W, 8,6 A
250 V / 60 Hz: .....	1.480 W, 8,5 A

### GOBOS

Diámetro exterior: .....	37,5 +0/-0,3 mm (1,48 +0/-0,01")
Diámetro de la imagen: .....	30 mm (1,18")
Grosor: .....	1,1 mm en pos. estáticas, hasta 7 mm en pos. rotativas
Material: .....	crystal Borofloat de alta temperatura o mejor
Recubrimiento: .....	dicroico o aluminio mejorado

## **RUEDAS DE GOBOS ANIMADOS**

Diámetro exterior:	133 mm +0/-0,25 mm
Diámetro exterior de la imagen:	130 mm (5,12")
Diámetro interior de la imagen:	16 mm (0,63")
Grosor:	0,5 mm (0,02")
Construcción:	Aluminio

## **CONTROL Y PROGRAMACIÓN**

Protocolo:	USITT DMX-512
Canales de control:	28 o 31
Receptor:	Opto-aislado RS-485
Data E/S:	XLR de 3 y 5 contactos, pin 1 malla, pin 2 cold (-), pin 3 hot (+)
Configuración y direccionamiento:	panel de control tipo LED, remoto con MP-2 uploader
Resolución Pan/tilt:	8- o 16-bit
Indexado de Gobos:	8- o 16-bit
Control del movimiento:	tracking y vector
Instalación del software:	carga serie (MUF)

## **EFECTOS ELECTROMECAÑICOS**

Cian:	0 - 100%
Magenta:	0 - 100%
Amarillo:	0 - 100%
Corrección de color:	0 - 178 mireds
Rueda de Gobo animado:	Efectos animados con cualquier ángulo
Rueda de Gobos:	5 posiciones rotativas e indexables
Sistema de recorte de cuatro hojas:	Inclinación de cada hoja +/- 31°, rotación del conjunto +/- 45°
Rueda de efectos:	lente convertora de ángulo abierto, prisma no rotativo de 9 caras, frost variable
Iris:	motorizado
Dimmer/obturador:	dimerizado total 0-100% y velocidad de flash variable
Enfoque:	de 2 m (6,5 pies) - infinito
Zoom:	10° - 28°
Pan:	540°
Tilt:	267°

## **ESTÁNDARES DE DISEÑO**

EU EMC:	EN 50 081-1, EN 50 082-1
Seguridad EU:	EN 60598-1, EN 60598-2-17
Seguridad Canadiense:	CSA C22.2 No. 166
Seguridad US:	ANSI/UL 1573

## **CONSTRUCCIÓN**

Chasis:	compuesto reforzado con fibre resistente a rayos UV
Colores:	negro
Factor de protección:	IP 20

## **INSTALACIÓN**

Puntos de montaje:	8 pares de fijaciones de 1/4 de vuelta, offset 45°
Orientación:	cualquiera

## **INFORMACIÓN PARA PEDIDOS**

MAC 2000 Performance II en flight case de 1 unidad:	P/N 90205460
2 MAC 2000 Performance IIs en flight case de 2 unidades:	P/N 90205450

## **ARTÍCULOS INCLUIDOS**

2 x Soportes Omega, 1/4 de vuelta	
Manual de instrucciones:	P/N 35000103
Gobo "Realistic stars" (tamaño E):	P/N 43036008
Gobo "Cloud" (tamaño E):	P/N 43036008
Rueda de animación "Radial breakup" (instalada):	P/N 62400211
Rueda de animación "Cloud breakup":	P/N 62400213
Rueda de animación "Dot breakup":	P/N 62400214
Rueda de animación "Tangential breakup":	P/N 62400215
Rueda de animación "Spiral breakup":	P/N 62400216

## ACCESORIOS

Rueda de animación "Linear breakup" .....	P/N 62400223
Rueda de animación "Triangle breakup" .....	P/N 62400225
Rueda de animación "Elliptical breakup" .....	P/N 62400221
Rueda de animación "Flicker" .....	P/N 62400222
Rueda de animación "Coarse radial breakup" .....	P/N 62400224
Rueda de animación "Coarse tangential breakup" .....	P/N 62400226
MP-2 Uploader: .....	P/N 90758420
Garra tipo G: .....	P/N 91602003
Garra tipo Half-coupler .....	P/N 91602005
"The Wife" DMX Tester .....	P/N 91611038